

# 目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[Cisco Unity Express IP连通性](#)

[更改Cisco Unity Express模块IP地址](#)

[配置步骤](#)

[相关信息](#)

## 简介

Cisco Unity Express是一登录级用中小型公司或企业分支机构的一个Cisco IOS路由器集成要求250个邮箱的自动总机(AA)和语音邮件系统。本文描述步骤更改Cisco Unity Express的IP地址用Cisco CallManager Express集成。

Cisco Unity Express提供以可以被添加到路由器在办公室的两种形式：

- 一个网络模块
- 高级综合模块选项(AIM)

## 先决条件

### 要求

Cisco 建议您了解以下主题：

- Cisco CallManager Express
- Cisco Unity Express

### 使用的组件

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- 运行Cisco IOS软件版本12.4(11)XJ的Cisco3725路由器
- Cisco CallManager Express 4.1
- Cisco Unity Express 2.3.4

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

### 规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

## Cisco Unity Express IP连通性

Cisco Unity Express模块连接到其主机路由器通过在路由器的背板间物理的移动的一个背对背以太

网配置。在Cisco Unity Express可以配置的两个IP地址是一个服务引擎接口的和其他Cisco Unity Express模块的内部IP地址的。欲知更多信息，参考[Cisco Unity Express的网络基础设施考虑事项](#)。

- **Ip unnumbered** ? 配置Cisco Unity Express模块的普通方法是使用未编号的IP地址方法。—**ip unnumbered**命令配置允许Cisco Unity Express模块消耗在用一个特定路由器输出端口关联的网络的子网的一个IP地址，例如FastEthernet0/0。Cisco Unity Express接口关联的路由器接口必须一直在“”状态Cisco Unity Express的能通信。**注意**：此方法要求静态路由的配置对服务引擎接口。在这种情况下，Cisco Unity Express的IP地址和往Cisco Unity Express模块的仅Ip route需要更改。
- **末端网络** ? 末端网络配置要求Cisco Unity Express有其分配的自己的IP子网，但是不要求静态路由。配置Cisco Unity Express的推荐的方法，当您使用一个专用地址空间时将使用末端网络。当您实现末端网络配置时，IP地址一定可路由的，以便用于软件安装或备份和还原的TFTP/FTP服务器会到达Cisco Unity Express模块。一旦末端网络，您需要更改服务引擎接口和内部Cisco Unity Express模块的IP地址。
- **VLAN** ? 此配置在以太网交换机模块是存在路由器VLAN接口是最常用的情况要求。VLAN实施也要求静态路由。

## [更改Cisco Unity Express模块IP地址](#)


当Cisco Unity Express IP地址需要更改时，对应于服务引擎接口以及Cisco Unity Express模块的内部IP地址的IP地址应该更改。

### [配置步骤](#)

完成这些步骤：

1. 更改服务引擎接口的IP地址。
2. 更改Cisco Unity Express模块的内部IP地址。为了执行此，请使用**service-module IP地址命令**。
3. 更改Cisco Unity Express模块(通常IP地址的默认网关的IP地址接口服务引擎)。为了执行此，请使用**service-module ip default-gateway命令**。并且请更换指向Cisco Unity Express用新的IP地址的IP路由和dial-peer session target。
4. 发出**关闭的**和**no shut in**命令服务引擎接口并且重新加载Cisco Unity Express使用**reload命令 service-module service-engine的x/x**。

## [相关信息](#)

- [Cisco CallManager Express/Cisco Unity Express 配置示例](#)
- [Cisco Unity Express 的 CallManager 配置示例](#)
- [配置示例：Cisco Unity Express网络](#)
- [语音技术支持](#)
- [语音和统一通信产品支持](#)
- [Cisco IP 电话故障排除](#) 
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)